

# 教育部 113 年公費留學考試試題 153

科目：社區衛生護理學

(全一頁)

- 一、國民健康署參考世界衛生組織(WHO)「長者整合性照護指南(Integrated care for older people - ICOPE)」，發展以社區為基礎、以人為中心的整合照護模式，藉此模式照護將可幫助長者早期發現問題並早期介入。請說明其對長者所進行的六大評估項目與內容。(25 分)
- 二、我國社區心理衛生的工作實務重點涵蓋心理健康促進、初段、次段及末段預防工作，請說明各其階段的工作目的和相關任務。(25 分)
- 三、學校是重要的健康促進場域，針對國中、小階段的學童來說，請問常見的校園健康照護議題為何？並請說明在校園的預防保健工作重點，以及學校護理人員所扮演的角色功能。(25 分)
- 四、隨著人口老化及照顧服務需求多元化，我國實施「長期照護十年計畫 2.0」，建構了在地化服務輸送體系。請說明於計畫中的 A、B、C 單位運作模式，以及計畫執行迄今所面對的困境、挑戰與社區護理人員的發展契機。(25 分)

(試題隨試卷繳回)

# 教育部 113 年公費留學考試試題 154

科目：職業衛生學

(全一頁)

- 一、 COVID-19 疫情造成的大流行，讓生物性危害引起很大的重視，請說明生物性危害的定義、種類與其健康危害。  
(25 分)
- 二、 請說明消防警察(消防員)可能面臨職業衛生議題為何？又應如何確保消防警察(消防員)的職場健康？(25 分)
- 三、 工作場所常常會存在一些影響人體健康的環境危害因子，請說明噪音對人體健康有何影響？並請詳述如何預防或控制這類危害的發生？(25 分)
- 四、 請比較工作場所採樣(area sampling)、勞工個人採樣(personal sampling)兩種方式，用於評估勞工暴露之優缺點。(25 分)

(試題隨試卷繳回)

科目：健康政策

(全一頁)

- 一、衛生福利部因應疫情過後之未來新常態發展，民國 113 年 1 月 22 日發布修正「通訊診察治療辦法」，第三條規範符合診察與治療(以下稱診療)需求之病人包含哪十大類？第十五條規範通訊診療之醫療項目包含哪十大項？請以病人或民眾觀點對於此遠距醫療之實施有何建議？(25 分)
- 二、醫療體系是高耗能與高碳排的行業，目前雖已提出 2050 年淨零排放的國家總目標，然而針對醫療體系的淨零排放目標與路徑，尚付之闕如，尤其醫療機構普遍缺乏碳排放基礎數據，減碳工作更加艱鉅。請提出具體策略並詳細闡述如何循序漸進達成淨零排放？(25 分)
- 三、政府鼓勵院所組成整合性照護團隊，強化醫療照護資源連結轉介，提供以病人為中心之整合照護，推行全民健康保險居家醫療照護整合計畫，請詳細闡述此整合計畫之計畫目的，整合哪四項服務計畫，並提供哪三大照護階段？請以病人或民眾觀點對於此整合計畫之實施有何建議？(25 分)
- 四、依據世界衛生組織(WHO) 2020 年《State of the world's nursing》、2021 年《Global strategic directions for nursing and midwifery 2021-2025》，建議各國至 2030 年，每年護理畢業生應以 8% 成長，以因應各國護理人力的需求。請說明目前護理人力供給狀況如何？並請提出具體策略且詳細闡述以達提升護理人力留任及護理人力培育。(25 分)

(試題隨試卷繳回)

# 教育部 113 年公費留學考試試題 157

科目：老人醫學

(全一頁)

- 一、老年症候群(Geriatric Syndrome)乃指高齡者常見的健康問題，例如：衰弱、譫妄、憂鬱、失禁、疼痛、營養不良、視聽力問題、認知功能問題等。請列舉兩項問題的樣態，並說明其預防保健及介入性治療可能的因應作為。(30 分)
  
- 二、失智症乃高齡社會首當其衝的照護議題之一。失智症合併精神行為症狀 BPSD (Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia)則是失智症病程惡化，可能伴隨之照護問題，例如：幻覺、妄想、激躁、焦慮、淡漠、睡眠障礙、攻擊行為、重複行為等。請列舉兩項 BPSD 照護問題，闡述其常見的導因，並提出可能的預防改善及問題處遇的策略。(30 分)
  
- 三、老化過程可能對高齡者生理、心理及社會層面造成不等程度的改變或影響，請闡述在這三個層面可能之健康促進策略。(20 分)
  
- 四、請說明臺灣現行「高齡醫學整合門診」制度，並剖析制度執行對高齡者就醫及照護可能帶來的影響。(20 分)

(試題隨試卷繳回)

科目：流行病學

(全一頁)

一、請以抽菸相關測量(如問卷或血清指標)作為暴露指標，探討其與腎衰竭之關聯性為例，闡述以世代研究(cohort study)、巢式病例對照(nested case control study)及病例世代研究(case cohort study)三種研究設計應如何規劃研究設計、暴露及結果測量，以及該設計之優缺點。(30 分)

二、某未配對 300 名病例及 300 名對照之病例對照研究為例(如下表)。請評估年齡是否為干擾因子及效果修飾因子。(20 分)

表 未配對病例對照研究範例

	20-60 歲		20-40 歲		41-60 歲	
	病例組	對照組	病例組	對照組	病例組	對照組
暴露組	90	54	15	24	75	30
非暴露組	210	246	135	216	75	30
總共	300	300	150	240	150	60

三、(總分 20 分)為了在介入性研究(如臨床試驗)中能比較新藥(介入)組與標準治療(對照)組的療效差異，研究者經常使用哪些風險指標來估計新藥療效，請推薦最合適的風險指標，說明其定義及用法。(10 分)然而為了比較一般病人及具有基因 X 的難治病人在新藥的療效差異，通常需要進行跨研究跨族群的比較，請你推薦合適指標，並說明其定義及用法。(10 分)

四、配對是流行病學的重要技巧，請闡述頻率配對(frequency matching)、個別配對(individual matching)以及傾向分數配對(propensity score matching)的執行方法，並比較三者之優劣。(15 分)

五、近年來，隨著測量方法工具以及大數據的運算能力的精進，精準化健康評估已是越來越受到重視的議題。請闡述分子流行病學(molecular epidemiology)及遺傳流行病學(genetic epidemiology)有何不同？並討論兩者在精準健康上的角色。(15 分)

(試題隨試卷繳回)

# 教育部 113 年公費留學考試試題 159

科目：成癮性物質濫用

(全一頁)

- 一、您如何定義成癮？試述成癮觀念在過去以來的演變，以及診斷的沿革。(20分)
- 二、酒精可能的危害包括哪些？試論您對世界衛生組織在全球酒精政策上的方向，以及哪些足以借鏡，作為臺灣酒害政策之省思。(20分)
- 三、大麻逐步在許多國家使用率上升，也帶來相應的諸多問題，請列出您知道的相關問題有哪些？在臺灣有熱烈爭議，試論爭議中有哪些不同立場？您的批判為何？(20分)
- 四、在成癮疾病的相關 randomized controlled trials 中，在評估成效時，常有明顯的安慰劑效應，令治療成效無法明顯。試論什麼是安慰劑效應，什麼原因可能帶來這個效應。(20分)
- 五、(總分20分)評估一個可能具成癮疾病的患者，必需包括哪些面向？
  - (一) 治療上在藥物治療大致上包含哪些？至少提三類：酒精，菸草，以及鴉片類。(10分)
  - (二) 在非藥物治療上，則包含哪些取向？(10分)

(試題隨試卷繳回)